**Index of Claims** 

10/662,192 Examiner

Bena Miller

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PAUL FREIDLUND

Art Unit

3725

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected					
_	Interference					

A	Appeal
0	Objected

	ni-n-					D-:	_			
Cla	aim	-	_	_	_	Dat	<u>e</u>	_	_	
Final	Original	age///								
	1	╒		H	╁	$\vdash$	╁	╁	╁╴	$\vdash$
	1 2 3 4 5 6 7	┢		T	╁	H	$\dagger$	╁	T	$\vdash$
	3	T	Т	⇈	1		t		T	<del>                                     </del>
	4			Г				$\top$		1
	5								Π	
	6									
	7						匚			
	8	L		<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	L	L	<u> </u>
	9	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	10	<u> </u>		<b> </b> _	├-	┡	<del> </del>	<u> </u>	├-	╙
	11	Н		<del> </del>	ـ	<u> </u>	₩	├	├	⊢
	12	$\vdash$	_	┢	┢	⊢	⊢	⊢	⊢	-
	1/	Н	-	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	├-	╁	$\vdash$
	11 12 13 14 15	Н		$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	-	+-	-
	16	$\vdash$		-	+	$\vdash$	$\vdash$	-	╁	Н
	17					┢	H	╁╌	<del>                                     </del>	
	16 17 18	$\vdash$		<u> </u>	T	Н		✝	1	H
	19		_		T			$\vdash$		П
	20							Τ		П
	20 21	Z				Г				
	22									
	23 24									
	24	Ш	_		·					Ŀ
	25 26	Ш	_	_	<u> </u>		_	_	ļ	Ш
	26	Ш		$\vdash$	_	<u> </u>	_		_	Ш
	27	Ш	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	28 29	Н	_		┡	<u> </u>	_	├	ļ.,	$\vdash$
	30	Н	_	_	-	H	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н
	31	$\mathbb{H}$		⊢	╁	├	⊢	⊢	├	Н
	32	⊣∦		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	Н
	33	$\dashv$	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	34	$  \parallel$	_		t	H	$\vdash$	H	-	H
	35			_	Г		$\vdash$	$\vdash$	Г	П
	36								Г	П
	37				Ĺ					
	38	$\prod$								
	39	$\prod$			<u> </u>					Ш
	40	ᄱ				<u> </u>	_	<u> </u>		Щ
	41				$\vdash$	<u> </u>	_		L	Ш
	42 43	$\dashv$	_	_	├-	ļ	_	_	<u> </u>	Н
	44	-1	-		$\vdash$	<b> </b>	_		$\vdash$	Н
	45	$\dashv$	-	-	-	<u> </u>	_	H	H	H
<del> </del>	46		_	_	├	-	_	$\vdash$	$\vdash$	Н
	47	$\dashv$	_	_	$\vdash$				Н	Н
	48	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		_			$\dashv$
	49	$\dashv$	┪				_	_		Н
<del>i</del>	50	7	7			$\neg$		_		Н
					. 1					

	Date				]	Claim			Date										
51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           90         91           94         95           96         97           98         99				Г	Г	П		1						Γ	П	Π	П	П	
51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           90         91           94         95           96         97           98         99					ŀ	l		1	ıal	ii.	İ		ĺ						.
51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           90         91           94         95           96         97           98         99				İ		İ	İ		ij	ğ			l			İ			1
52       53         54       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99										0									
52       53         54       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	寸	_	1		T	$\vdash$	$\vdash$	1	_	51	Т	$\vdash$		Т	i –	1	Т	Т	$\vdash$
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         79       80         81       82         83       84         84       85         86       87         88       89         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	十		$\vdash$	ļ	T	T				52						1	<u> </u>		<u> </u>
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	寸			t		Т	1	1		53	Г	<u> </u>	_	_	Г	1			
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	$\neg$			T		T		1				1	<del>                                     </del>		┢		T	Г	$\vdash$
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	7				1	1	T	1		55	$\vdash$	┢	$\vdash$	╁	一	$\vdash$	Н	t	
57       58         59       60         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	7			$\vdash$		T	T	1		56	_	┢				Ι.		$\vdash$	$\vdash$
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         82       83         84       85         86       86         87       88         89       90         91       91         92       93         94       95         96       97         98       99	$\dashv$			Н	$\vdash$	H	t	1		57	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢╌	H	$\vdash$	$\vdash$
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99	$\top$			┪	<del>                                     </del>	H		1	· ·	58		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	
60 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 77 77 77 78 88 79 80 81 82 83 84 84 85 86 89 90 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	$\top$			┢	_	<del>                                     </del>	-	1	$\vdash$	59	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	┢	┢	┢	一	╁	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	十	=	_	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	i		60	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┢	┢	╁	<del>                                     </del>	$\vdash$
62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	十	_		_	_	1	$\vdash$	1		61		_	_		一	H	1	<del>                                     </del>	-
63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 95 96 96 97 79 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	┪	_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		62	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	1	H	1	
64	_	_			<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	1		63	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 96 97 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	+			$\vdash$	<del>                                     </del>	$t^-$	H	1		64	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1-	Н
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98 89 99 99	十	$\dashv$		$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$			65	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	1	Н
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	十	-	_	Т		t		1		66	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	t	<b>-</b>	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	7				<del>                                     </del>	┢	H			67			_	$\vdash$	Т		$\vdash$	$\vdash$	Н
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\top$	_			<u> </u>	T				68		<u> </u>	$\vdash$	_	<del>                                     </del>		_	$\vdash$	$\vdash$
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98	1				T	T				69				_		1	1	$\vdash$	Н
71	$\top$			┪	T	╁	╁	ii		70	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	H	┢┈	┢	Н
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	+			1	一	T	$\vdash$	1		71	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	一	Н
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	$\top$		_	-		一		1		72	_	┢	┢	┢	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н
74	十			$\vdash$	Ħ		H			73	_		┢	┢	$\vdash$	┝	$\vdash$	┢	Н
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	+	╮	_	-	H	_	Ι.			74	-		Н	-	$\vdash$	<del>                                     </del>		┢	Н
76	+	┪	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				75	-	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-	$\vdash$	┢	Н
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	_				$\vdash$			1		76	_	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	-	Н	Н
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	$\top$	_				一	Т			77		_	-	$\vdash$		-	-	-	Н
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	十				Н	┢	$\vdash$			78	_	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	$\top$	┪		_	$\vdash$	_	┢─			79	_		-	_			$\vdash$	_	Н
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	1	╛				Г	Т				_					$\vdash$	<u> </u>	┢	Н
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	+	ᅥ		_	$\vdash$		_			81		_				$\vdash$	$\vdash$	-	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	$\top$	┪				$\vdash$				82			_			_		┝	Н
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	丁									83					_		_	$\vdash$	Н
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	$\top$	┪								84		_				-	$\vdash$	H	Н
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98	1	T							$\neg$	85		П		-			$\Box$		$\vdash$
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98	$\top$									86									П
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1	T	$\neg$							87							_		$\Box$
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99										88		$\Box$		П			Г	·	П
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99		7								89		$\Box$	_						П
91 92 93 94 95 96 97 98 99										90		$\Box$							П
92 93 94 95 95 96 97 98 99	J							Ì		91									П
93 94 95 96 97 98 99	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	J								92									-
94 95 96 97 98 99	$oldsymbol{\perp}$	J								93									
96 97 98 98 99										94									
97 98 99		I								95		·							
98 99	_[_									96									
99	$\perp$	$\perp$			$\Box$					97									
99 100	_[_			_					[	98									
100	1_	_	_]				_]		_1	99									
	$\perp$				Ш	$\cdot$	_]	L		100	$\Box$			$\Box$					

Claim		Γ				Dat	e				7
Final	Original										
	101	$\vdash$	-	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\frac{1}{1}$
	102		Г		П	П	П			П	1
	102 103				Π	Τ			Т	П	1
	104						П				]
	105				П		П		П		1
	106					Γ	Π				]
	105 106 107						}				]
	108			_	_	L			L		
	108 109	_								乚	
	110		L	_	上	L	<u> </u>	<u> </u>		L	1
	111	_	L	_	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_	
	112	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ــــ	<u> </u>	1
	113		_	_	<u> </u>	_		<u> </u>	L_	Ŀ	1
	112 113 114 115	_	<u> </u>		<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	<u> </u>	<u> </u>	_	1
	115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		↓_	┞	<u> </u>	<u> </u>	L	1
	116	_	_	ļ	L	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	L	1
	116 117 118	<u> </u>	_	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	_	┝	<u> </u>	<u> </u>	1
	118	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ŀ		┡	_	lacksquare	Į
	119	ļ	<u> </u>	_		L	<u> </u>	╙	L	<u> </u>	1
	120	_	_	<u> </u>	<u> </u>	↓_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	Į
	121			L	L	├-	┞	⊢	_	<u> </u>	ł
	122	_			┡	├-	⊢	⊢	_	_	ł
	123	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	⊢	-	_	<u> </u>	_	ł
	121 122 123 124 125 126	_	-	-	-	⊢	⊢	┢	_	<del> </del>	ł
	126	_	-	⊢	_	⊢	⊢	⊢		<del> </del>	ł
	127		-	┢		⊢	$\vdash$	$\vdash$		⊢	ł
	128	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	l
	127 128 129			Ė	┢	-	$\vdash$	$\vdash$			ł
	130	_			$\vdash$	-	_				ı
	130 131					$\vdash$		Г		_	l
	132 l					$\vdash$					ľ
	133 134										1
	134										
	135 136										
	136			Щ		_		L			
	137					L.		L			1
	138 139				_	<u> </u>	_		_		
	139				_	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$		l
-	140			_		├	_	_	H		l
	141			_		-	-	-			ł
	143		-	-	-	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н	ł
	144	-		-	-	-	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	l
	145	$\dashv$	$\vdash$	<u> </u>	-	-	-	$\vdash$	-		l
	146			-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_	
	147							$\vdash$		_	
$\neg \neg$	148	$\dashv$				Н		Н	Н	Н	
一十	149		$\neg$	$\neg$		$\vdash$		H	$\Box$	-	
	150									П	
			_				_				